DICHIARAZIONE FCC

Il dispositivo è conforme alla Parte 15 delle normative FCC. L'utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni:

(1) Il dispositivo non DEVE generare interferenze, e

(2) Il dispositivo deve accettare le interferenze ricevute, incluse interferenze che potrebbero causare un funzionamento non desiderato.

Nota:

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Normative FCC. Tali limiti sono stati concepiti per offrire una protezione ragionevole da interferenze di disturbo nelle installazioni di tipo residenziale.La presente apparecchiatura genera, utilizza e emana energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo quanto previsto dalle presenti istruzioni, può essere di disturbo alle radiocomunicazioni. Tuttavia, non esiste la certezza che non si verifichino interferenze in specifiche installazioni. Qualora questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla ricezione di segnali radiofonici o televisivi, cosa che può essere facilmente determinata spegnendo e accendendo l'apparecchiatura medesima, si raccomanda di cercare di correggere il problema ricorrendo a una delle misure presentate di seguito:

- Orientare di nuovo o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il dispositivo ricevente.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegata l'apparecchiatura ricevente.
- Consultare il rivenditore o un tecnico per radio/TV esperto per ricevere l'assistenza necessaria.

Si devono utilizzare cavi schermati, secondo quanto previsto dai limiti di Classe B nella sottoparte B della Parte 15 delle norme FCC.

Non apportare cambiamenti o modifiche all'apparecchiatura se non specificato diversamente nel manuale. Se è necessario apportare tali cambiamenti o modifiche, le potrebbe essere chiesto di interrompere l'utilizzo dell'apparecchiatura.

Avviso

Se l'elettricità statica o l'elettromagnetismo causano il trasferimento dati discontinuo (non riuscito), riavviare l'applicazione o scollegare e collegare nuovamente il cavo di comunicazione the communication (USB, ecc.).

LEGGERE PRIMA DELL'USO

Informazioni sui marchi registrati

- Microsoft® e Windows® sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.
- Pentium® è un marchio registrato di Intel Corporation.
- Macintosh è un marchi registrato di Apple Inc.
- SD™ è un marchio registrato.
- SDHC™ è un marchio registrato.
- Altri nomi e prodotti potrero essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Informazioni sul prodotto

- Aspetto del prodotto e specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso. Conprese le specifiche primarie del prodotto, software, driver del software, e manuale utente. Il Manuale utente è una guida generale di riferimento per il prodotto.
- Il prodotto e gli accessori in dotazione con la fotocamera potrebbero essere diversi da quelli descritti nel presente manuale. Questo perchè i rivenditori spesso includono prodotti e accessori leggermente differenti per rispondere alle richieste dei loro mercati, alla composizione demografica, e preferenze geografiche. Spesso i prodotti variano da rivenditore a rivenditore, in particolare per quanto riguarda gli accessori quali batterie, carica batterie, adattatori C, schede di memoria, cavi, custodie, e lingue supportato. A volte, un rivenditore potrebbe indicare un prodotto unico per colore, aspetto, e capacità della memoria interna. Rivolgersi al proprio rivenditore per avere una definzione precisa del prodotto accessori compresi.
- Le illustrazioni presenti nel manuale sono a solo scopo illustrativo e possono differire dall'aspetto effettivo della fotocamera.
- Il costruttore non assume alcuna responsabilità per quanto riguarda errori o discrepanze contenuti nel presente manuale utente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Prima di utilizzare il presente prodotto leggere tutte le ***Avvertenze*** e ***Avvisi***.

Avvertenza:

Se all'interno della fotocamera sono penetrati oggetti estranei o acqua, spegnere la fotocamera e togliere le batterie.
Se si continua ad utilizzarla, vi è il rischio di incendio e folgorazione. Rivolgersi al punto vendita.

Nel caso di caduta della fotocamera o di danneggiamento, spegnerla e togliere le batterie.
Se si continua ad utilizzarla, vi è il rischio di incendio e folgorazione. Rivolgersi al punto vendita.

Non smontare, modificare o riparare la fotocamera.
Vi è il rischio di incendio e folgorazione. Per riparazioni o controlli interni, rivolgersi al punto vendita.

Usare soltanto l'adattatore CA in dotazione e con la tensione di alimentazione indicata.
L'uso di un adattatore diverso potrebbe provocare il rischio di incendio o folgorazione.

Non usare la fotocamera in prossimità di acqua.
Vi è il rischio di incendio e folgorazione. Prestare particolare attenzione in caso di pioggia, neve, in spiaggia o vicino alla riva.

Non collocare la fotocamera su superfici instabili o irregolari.
La fotocamera potrebbe cadere con danni conseguenti.

Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.
Se si ingoia le batterie vi è il rischio di avvelenamento. Nel caso in cui le batterie venisse accidentalmente ingoiata, consultare immediatamente un medico.

Non utilizzare la fotocamera mentre si sta camminando, guidando o si è alla guida di una moto.
Si potrebbe cadere o provocare un incidente stradale.

Usare batterie con sigillo esterno integro.
Non usare batterie da cui sono stati tolti o eliminati i sigilli.Vi è il rischio di fuoriuscite, esplosioni, o lesioni.

Avvisi

Inserire le batterie facendo attenzione alla polarità (+ o –) dei terminali.
Se le batterie sono inserite invertendo la polarità, vi è il rischio di incendio e lesioni, o danni alle aree circostanti causate dalla rottura o da fuoriuscite dalle batterie.

Non utilizzare il flash in prossimità degli occhi di un'altra persona.
Si rischia di danneggiare la vista della persona.

Non esporre il monitor LCD a urti.
Si rischia di danneggiare il vetro dello schermo o la fuoriuscita del liquido. Se il liquido interno viene a contatto degli occhi o con il corpo o abiti, risciacquare con acqua fresca. Se il liquido interno è venuto a contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico per le necessarie cure.

Le fotocamere sono strumenti di precisioni. Non farla cadere, non colpirla e non usare troppa forza quando si utilizza la fotocamera.
Si rischia di danneggaire la fotocamera.

Non utilizzare la fotocamera in luoghi umidi, con presenza di vapore, fumo o polvere.
Vi è il rischio di incendio e folgorazione.

Non togliere le batterie immediatamente dopo un lungo perido di uso prolungato.
Le batterie potrebbero riscaldarsi nell’uso. Vi è il rischio di bruciature se se tocca une batterie calda.

Non avvolgere la fotocamera o non collocarla in lenzuola o coperte.
Si rischia che la temperatura aumenti e la scossa si deformi, con il rischio di incendio. Usare la fotocamera in un luogo ben ventilato.

Non lasciare la fotocamera in luoghi dove la temperatura potrebbe aumentare in modo significativo, come all’interno di una vettura.
La scocca ne potrebbe risentire, con il possibile rischio di incendio.

Prima di spostare la fotocamera, scollegare cavi di alimentazione e gli altri cavi.
In caso contrario si rischia di danneggiare i cavi di alimentazione e gli altri cavi, con il rischio di incendi e folgorazioni.

Note sul'uso delle batterie

Quando si usa le batterie, leggere con attenzione e attenersi alle ***Istruzioni sulla sicurezza*** e alle note riportate sotto:

- Usare esclusivamente le batterie specificate.
- Evitare gli ambienti molto freddi, poiché le temperature estremamente basse possono ridurre la durata delle batterie e influenzare le prestazioni della fotocamera. Si raccomanda di utilizzare batterie ricaricabili Ni-MH.
- Se si stanno utilizzando batterie nuove ricaricabili o batterie ricaricabili che non sono state utilizzate per molto tempo, (le batterie scadute costituiscono un'eccezione) il numero di foto che può essere scattato potrebbe risultare ridotto. Petanto, per ottimizzare le prestazioni e la vita delle batterie, si raccomanda di ricaricarle completamente e farle scaricare almeno una volta prima di utilizzarle.
- Dopo un uso prolungato della fotocamera o del flash le batterie potrebbero essere calde. È una condizione normale, non si tratta di un malfunzionamento.
- La fotocamera potrebbe risultare calda dopo un periodo di uso prolungato. È una condizione normale, non si tratta di un malfunzionamento.
- Se le batterie non saranno utilizzate per un lungo periodo di tempo, toglierle dalla fotocamera per evitare che ci siano fuoriuscite o corrosione e riporle dopo che sono state scaricate completamente. Se vengono riposte completamente cariche per un periodo di tempo lungo, si rischia di ridurne le prestazioni.
- Mantenere i terminali delle batterie sempre puliti.
- Se le batterie vengono sostituite con altre batterie di tipo errato vi è il rischio di esplosioni.
- Smaltire le batterie usate nel rispetto delle normative pertinenti.
- Caricare completamente la batterie prima di iniziare ad utilizzarle.
- Non usare mai batterie di tipi diversi in combinazione, né mettere nell'apparecchio batterie vecchie assieme a batterie nuove.
- Non usare MAI batterie al manganese.
- Per evitare cortocircuiti o incendi, non conservare o trasportare la batterie vicino a oggetti metallici.

CONTENUTO

INTRODUZIONE

Presentazione

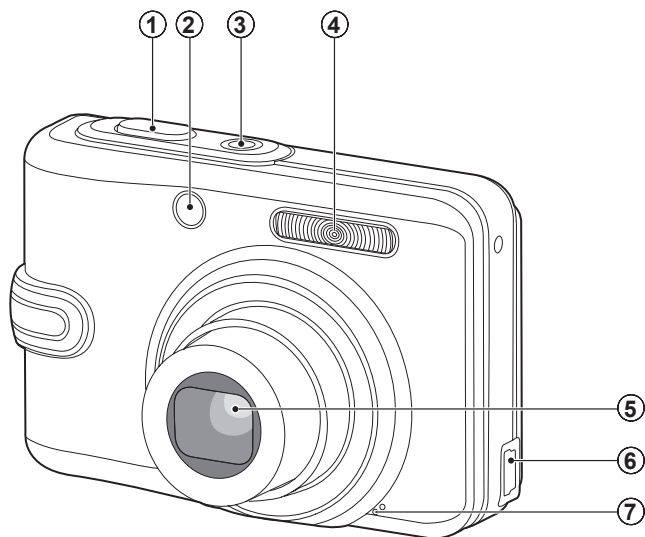
Grazie per avere acquistato questa fotocamera digitale innovativa.
Scattare immagini digitali di alta qualità sarà estremamente semplice e veloce. Dotata di un sensore da 9,0 megapixel, questa fotocamera è in grado di catturare immagini con una risoluzione massima di 3472 x 2604 pixel.

Contenuto della Confezione

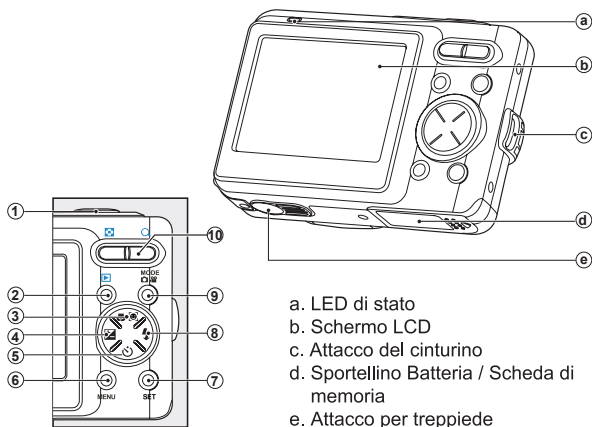
Disimballare con cautela la fotocamera e assicurarsi che vi siano i seguenti elementi:

Dotazione standard:
- Fotocamera digitale
- CD-ROM del software
- Manuale utente
- Cavo USB
- Cinturino fotocamera
- Borsa fotocamera
- 2 batterie AA

PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA

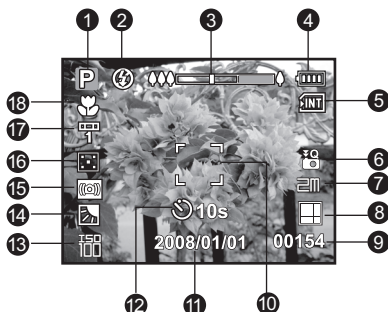
Vista Anteriore

1.	Pulsante dell'otturatore
2.	LED autoscatto
3.	Pulsante di accensione
4.	Flash
5.	Obiettivo
6.	Connettore USB
7.	Microfono

Vista Posteriore

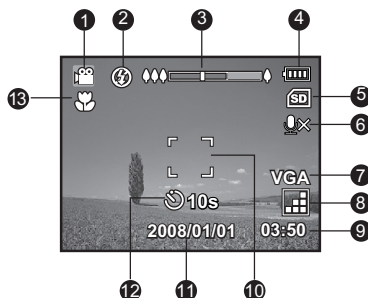
a. LED di stato
b. Schermo LCD
c. Attacco del cinturino
d. Sportellino Batteria / Scheda di memoria
e. Attacco per treppiede

Elemento	Funzione		
	Modalità Cattura	**Modalità video**	**Modalità riproduzione**
1.	Scatto	Scatto	Registra audio( ) Modalità precedente
2.	Modalità riproduzione	Modalità riproduzione	Modalità precedente
3.	Fuoco Auto> > >∞	Fuoco Normale> >∞	Rotazione a destra 90°
4.	Compensazione >	--	File precedente
5.	Autoscatto Spento>2s>10s>10+2s	Autoscatto Spento>2s>10s	Rotazione a sinistra 90°
6.	Menu	Menu	Menu
7.	Conferma	Conferma	Conferma
8.	Flash Auto> > > > S>	--	File successiva
9.	Modalità video	Modalità Cattura	Modalità precedente
10.	Zoom Estesa Tele	Zoom Estesa Tele	Zoom Anteprima Allargata

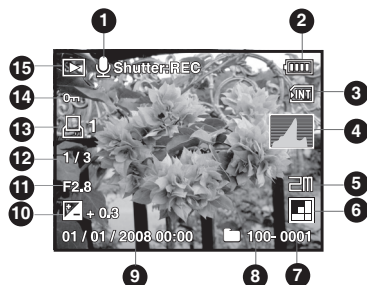
Display LCD

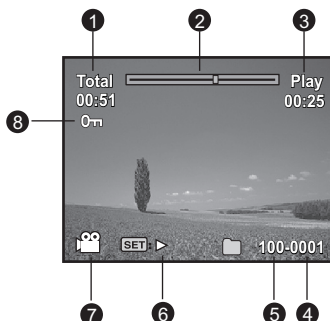
Modalità Cattura

1. Modo Scena
2. Modalità Flash
   [**Spento**] Flash automatico
   [ ] Flash forzato
   [ ] Flash spento
   [ ] Occhi rossi
   [ ] Sinc lenta
   [ ] Pre flash
3. Stato dello zoom
4. Condizione della batteria
   [ ] Pila 100% carica
   [ ] Pila 75% carica
   [ ] Pila 50% carica
   [ ] Pila Circa 20% carica
   [ ] Pila Circa 5% carica
5. Supporto di archiviazione
   [INT] Mem. interna (nessuna scheda)
   [SD] Scheda di memoria SD/SDHC
6. Ottur rapid
7. Risoluzione e dimensione dell'immagine
   [9M] 9M (3472 x 2604 pixel)
   [6M] 6M (2816 x 2112 pixel)
   [4M] 4M (2304 x 1728 pixel)
   [2M] 2M (1600 x 1200 pixel)
   [VGA] VGA (640 x 480 pixel)
8. Qualità immagine
   [ ] Fine
   [ ] Standard
   [ ] Econom
9. Numero di scatti disponibili
10. Area di messa a fuoco principale
11. Data
12. Icona autoscatto
    [**2s**] 2 sec.
    [**10s**] 10 sec.
    [**10+2s**] 10+2 sec.
13. ISO

14. [ ] Correzione Controluce
    [ ] Compensazione dell'esposizione
15. Avviso di velocità dell'otturatore bassa
    * Scarse condizioni di illuminazione. Le immagini potrebbero presentare vibrazioni.
16. Telemetro
    [ ] Centro
    [ ] Punto
    [ ] Medio
17. Bil. bianco
    [**Spento**] Auto
    [ ] Incand.
    [ ] Neon1
    [ ] Neon2
    [ ] Giorno
    [ ] Coperto
    [ ] BB manuale
18. Messa a fuoco
    [**Spento**] Autofocus
    [ ] Riconosc. viso
    [ ] Macro
    [∞] Infinito

Modalità video [ ]

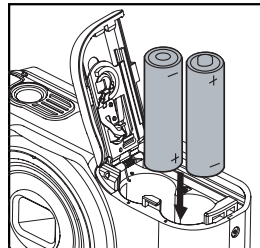
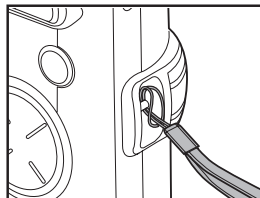
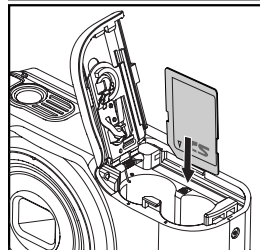
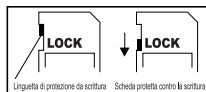
1. Icona della modalità
2. Modalità Flash
3. Stato dello zoom
4. Condizione della batteria
5. Supporto di archiviazione
6. Icona audio Spento
7. Risoluzione video
8. Qualità video
9. Tempo di registrazione disponibile / tempo trascorso
10. Area di messa a fuoco principale
11. Data
12. Icona autoscatto
13. Messa a fuoco

Modalità riproduzione [▶] - Riproduzione immagini fisse

1. Promem. voce
2. Condizione della batteria
3. Supporto di archiviazione
4. Istogramma
5. Risoluzione e dimensione dell’immagine
6. Qualità immagine
7. Numero file
8. Numero cartella
9. Data e ora
10. Valore esposizione
11. Valore apertura
12. Valore velocità otturatore
13. Icona DPOF
14. Icona Protetto
15. Icona della modalità

Modalità riproduzione [▶] - Riproduzione video

1. Tempo di registraz. totale
2. Barra di stato del video
3. Tempo trascorso
4. Numero file
5. Numero cartella
6. Modo Riproduzione
7. Icona della modalità
8. Icona Protetto

PER INIZIARE

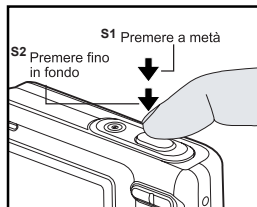
Preparazione

1. Attaccare il cinturino della fotocamera.

2. Aprire lo sportellino batteria/scheda di memoria.
3. Inserire le batterie in dotazione con il corretto orientamento come mostrato.

4. Inserire una scheda di memoria SD/SDHC.
   - La fotocamera ha una memoria interna da 32MB (26MB disponibili per la memorizzazione delle immagini), ma è possibile inserire una scheda di memoria SD/SDHC per espandere la capacità di memorizzazione della fotocamera.
   - Assicurarsi di formattare la scheda di memoria usando la fotocamera prima di iniziare ad utilizzarla.
5. Chiudere lo sportellino della batteria/scheda di memoria e assicurarsi che sia bloccato.

- Per prevenire l'eliminazione accidentale di dati importanti presenti nella scheda di memoriaSD/SDHC, è possibile spostare la linguetta di protezione da scrittura (che si trova sul lato della scheda di memoria SD/SDHC) su "LOCK".
- Per salvare, modificare o cancellare i dati presenti nella scheda di memoria SD/SDHC, è necessario sbloccare la scheda.
- Per evitare di danneggiare la scheda di memoria SD/SDHC, assicurarsi di aver spento la fotocamera prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria SD/SDHC. Se si inserisce o rimuove la scheda di memoria SD/SDHC con l'alimentazione accesa, la fotocamera viene automaticamente spenta.
- Fare attenzione a non lasciar cadere le batterie quando si apre o chiude lo sportellino batterie.

MODALITÀ CATTURA

Cattura Delle Immagini

La fotocamera è dotata di un monitor LCD LTPS-TFT da 2,48", per semplificare la composizione di immagini, la riproduzione di immagini/videoclip registrati o la modifica delle impostazioni del menu.

1. Per accendere la fotocamera, premere il pulsante Power.
   - Il LED di stato si illumina in verde e la fotocamera viene avviata.
   - Se si accende la fotocamera quando questa è in modalità [📷] o [🎥], l'obiettivo si estende in avanti pronto per lo scatto. In entrambe le modalità, se la modalità fotocamera viene cambiata su [▶], il cilindro dell'obiettivo si ritrae nel corpo della fotocamera dopo 30 secondi.
2. Portare il pulsante MODE su [📷].
3. Inquadrare l'immagine nel monitor LCD.
   - Premere il pulsante 🌲 per applicare lo zoom in avanti al soggetto e ingrandirlo sul monitor LCD.
   - Premere il pulsante 🌲🌲🌲 per un'immagine a grandangolo.
4. Premere il pulsante dell'otturatore.
   - Premere il pulsante dell'otturatore solo a metà per impostare la messa a fuoco automatica e regolare l'esposizione, premerlo completamente per catturare le immagini.
   - La cornice dell'area di messa a fuoco diventa verde quando la fotocamera sta eseguendo la messa a fuoco e l'esposizione è stata calcolata.
   - Quando messa a fuoco e esposizione non sono adeguate, la cornice dell'area di messa a fuoco diventa gialla.

Cattura di immagini con la funzione Sorriso attiva (On)

Con la nuova funzione "rilevamento del sorriso", è possibile rilevare un volto sorridente in modo da non perdere nessuno dei momenti speciali della vita.

1. Premere il pulsante **MENU**, qundi selezionare il menu [Cattura] con il pulsante ◄ / ►.
2. Selezionare [Scena] con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
3. Selezionare [Scatto sorriso] con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**. Riportare la fotocamera sul display anteprima.
4. Inquadrare l'immagine quindi premere completamente il pulsante dell'otturatore.
5. Quando la fotocamera rileva un sorriso, cattura automaticamente 1 immagine (per impostazione predefinita, il flash è impostato su ⚡).
   - Quando si scattano foto di gruppo (con più di 1 persona), la fotocamera cattura automaticamente l'immagine o le immagini quando rileva due sorrisi.
   - Se la fotocamera non rileva un sorriso entro 5 secondi, la fotocamera cattura automaticamente un'immagine.
   - Premere di nuovo il pulsante dell'otturatore per riattivare questa funzione.

Registrazione di Scatti Usando la Tecnologia Rilevamento Volto

La tecnologia Rilevamento volto in grado di identificare e mettere a fuoco il volto umano presente in un’immagine. Questa funzione avanzata rileva contemporaneamente fino a 5 volti umani senza considerare la loro posizione all’interno della scena.

1. Portare il pulsante MODE su [📷].
2. Premere il pulsante [🌷 ☻] finch non appare l’icona [☻] sul monitor LCD.
   - Il riquadro bianco viene identificato come volto con priorit alta (fotogrammamessa a fuoco principale), e grigi quelli attorno agli altri volti.
3. Premere a met il pulsante otturatore per bloccare la messa a fuoco.
   - Il riquadro messa a fuoco principale diventa verde.
   - Se il volto con “priorità alta” è fuori dall’area di messa a fuoco, tutti i riquadrispariranno dallo schermo.
4. Premere completamente il pulsante otturatore per catturare l’immagine.

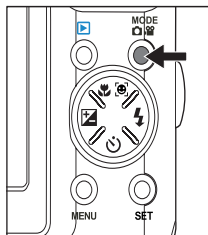
Funzione Rilevamento volto attiva

- Soggetti non adeguati a questa funzione:
  a. Una persona che indossa occhiali, occhiali da sole, o volti coperti da un cappello o i capelli.
  b. Una persona di fianco.

MODALITÀ VIDEO

Registrazione di Filmati

Questa modalità consente di registrare filmati a una risoluzione di 320 x 240 o 640 x 480 pixel. Può anche essere registrata la voce.

1. Portare il pulsante MODE su [🎥].
2. Inquadrare l’immagine.
3. Premere il pulsante dell’otturatore.
   - La ripresa del filmato avrà inizio.
   - Premere di nuovo il pulsante dell’otturatore per interrompere la registrazione del filmato.
   - La durata della ripresa dipende dalla dimensione della memoria e dal soggetto dell’immagine da registrare.
   - La funzione zoom non può essere utilizzata durante la registrazione di un video.

- Quando si registrano filmati, non è possibile utilizzare il flash.
- Se la velocità di accesso alla scheda di memoria SD/SDHC non è sufficiente per la registrazione di videoclip nella dimensione correntemente selezionata, la registrazione del video viene interrotta. In questo caso, selezionare una dimensione video inferiore a quella corrente.
- Il tempo di registrazione massimo per un filmato continuo è di 59:59.

MODALITÀ RIPRODUZIONE

Riproduzione delle Immagini Statiche

È possibile riprodurre le fotografie sullo schermo LCD.

1. Premere il pulsante [▶].
   - Sullo schermo viene visualizzata l'ultima immagine.
2. Le immagini possono essere visualizzate secondo una sequenza crescente o decrescente usando i tasti ◄ / ►.
   - Per visualizzare l'immagine precedente, premere il pulsante ◄.
   - Per visualizzare l'immagine successiva, premere il pulsante ►.
   - Premendo il pulsante 🌲 l'immagine viene allargata.
   - Per tornare alla dimensione normale, premere il pulsante 🌲🌲🌲.

- Viene visualizzata l'icona [🎥] con i dati video.

Riproduzione di Filmati

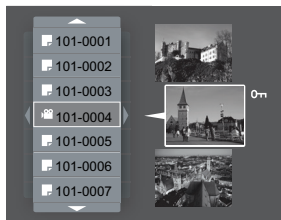
È possibile riprodurre i filmati registrati sulla fotocamera.

1. Premere il pulsante [▶].
   - Sullo schermo viene visualizzata l'ultima immagine.
2. Selezionare il filmato desiderato con i pulsanti ◄ / ►.
3. Premere il pulsante **SET**.
   - La pressione dei pulsanti ► / ◄ durante la riproduzione consente di riprodurre più velocemente / lentamente il filmato.
   - Per interrompere la riproduzione del video, premere il pulsante ▼. Questo consente di interrompere la riproduzione e tornare all'inizio del filmato.
   - Per sospendere la riproduzione del video, premere il pulsante **SET** . Questa operazione consente di sospendere la riproduzione del video. Per annullare la sospensione, premere di nuovo il pulsante **SET**.

- I filmati video non possono essere né ruotati né ingranditi.
- Questa fotocamera non è dotata di un altoparlante integrato, pertanto non è possibile riprodurre dell'audio. Per riprodurre i filmati sul computer, è possibile utilizzare sia Windows Media Player che Apple "QuickTime Player".
- La versione base di QuickTime, disponibile gratuitamente, è compatibile sia con computer Mac che Windows e può essere scaricata dal sito web di Apple www.apple.com. Per la guida all'uso di QuickTime Player e per maggiori informazioni fare riferimento alla guida in linea di QuickTime.

Visualizzazione Delle Miniature

Questa funzione consente di visualizzare le miniature delle immagini sul monitor LCD in modo da poter cercare un particolare file immagine/filmato/file audio.

1. Premere il pulsante [▶].
   - Sullo schermo viene visualizzata l'ultima immagine.
2. Premere il pulsante ⁂.
   - Le immagini vengono visualizzate nel formato anteprima.
   - Premere il pulsanti ▲ / ▼ per selezionare il file da visualizzare.
   - Premere il pulsanti ◄ / ► per passare alla pagina precedente o successiva.
3. Premere il pulsante ♠ o **SET**.
   - L'immagine così selezionata appare a grandezza normale.

Rimozione occhi rossi

È possibile utilizzare questa funzione per rimuovere l'effetto occhi rossi dall'immagine scattata.

1. Premere il pulsante [▶].
2. Selezionare l'immagine da modificare con i pulsanti ◄ / ►.
3. Premere il pulsante **MENU**.
4. Selezionare [RidOcchiRossi] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **SET**.
5. Selezionare [Esegui] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **SET**.
6. Visualizzare le modifiche sull'immagine corretta.
7. Per salvare l'immagine corretta, selezionare [Conferma] con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
   - Terminata la procedura, l'immagine originale viene sostituita con quella modificata.

OPZIONI MENU

Menu Cattura

Questo menu consente di specificare le impostazioni di base durante la cattura delle immagini.

1. Portare il pulsante MODE su [ ].
2. Premere il pulsante **MENU**, qundi selezionare il menu [Cattura] / [Funzione] con il pulsante ◄ / ►.
3. Selezionare l’opzione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET** per accedere al rispettivo menu.
4. Selezionare l’impostazione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
5. Per uscire dal menu, premere il pulsante **MENU**.

Scena

Scegliere tra 21 modalità scena differenti in relazione alle condizioni impostate per lo scatto.

* Esp. autom. / Scatto sorriso / Anti vibr / Ritr. Uomo / Ritr. Donna / Paesaggio / Sport / Ritratto notte / Scena notte / Candela / Fuochi d'art. / Testo / Tramonto / Alba / Acqua spruz. / Flusso acq. / Neve / Spiaggia / Animale / Verde naturale / Imp. utente

Dim

Consente di impostare le dimensioni dell’immagine da catturare.

* [9m] 9M (3472 x 2604 pixel)
* [6m] 6M (2816 x 2112 pixel)
* [4m] 4M (2304 x 1728 pixel)
* [2m] 2M (1600 x 1200 pixel)
* [VGA] VGA (640 x 480 pixel)

Qualità

Consente di selezionare la qualità con cui scattare la foto (rapporto di compressione).

* [ ] Fine *[ ] Standard *[ ] Econom

Nitidezza

Consente di regolare la nitidezza dell’immagine da scattare.

* Forte / Standard / Tenue

Saturaz

Consente di impostare la saturazione dell’immagine da catturare.

* Alto / Standard / Basso

Bil. bianco

Consente di regolare il bilanciamento del bianco in diverse condizioni di luce e permette di scattare fotografie che si approssimano alle condizioni di luce percepite dall’occhio umano.

* [**Spento**] Auto * [ ] Incand. * [ ] Neon1 * [ ] Neon2
* [ ] Giorno * [ ] Coperto * [ ] BB manuale

ISO

Consente di impostare la sensibilità per la cattura delle immagini. Quando la sensibilità è maggiore (e l’indice ISO aumenta), è possibile fotografare anche in ambienti molto bui; tuttavia l’immagine risultante apparirà più sgranata.

* Auto / 50 / 100 / 200 / 400

Telemetro

Consente di impostare il metodo di misurazione per calcolare l'esposizione.

* [ ] Centro: Ricava la luce misurata dall'immagine intera, ma da molto peso ai soggetti al centro.
* [ ] Punto: Viene misurata una porzione molto piccola del centro dello schermo e viene calcolata l'esposizione.
* [ ] Medio: L'esposizione viene misurata e calcolata per l'intera superficie dello schermo.

Colore

Consente di regolare il colore dell'immagine da scattare.

* Standard / Vivo / Seppia / B/N / Blu / Rosso / Verde / Giallo / Viola

Ottur rapid

Se si preme S2 (il pulsante otturatore completamente) rapidamente in modalità "Otttur rapid Acceso", la fotocamera cattura immagini senza mettere a fuoco. Se si imposta "Ottur rapid Spento", la funzione autofocus è attiva anche se si preme S2 rapidamente.

* Acceso / Spento

Zoom digit

Consente di scegliere se usare o meno lo zoom digitale mentre si eseguono fotografie.

* Acceso / Spento

Anteprima

Consente di scegliere se visualizzare o meno immagini catturate immediatamente dopo averle catturate.

* Acceso / Spento

Data

La data di registrazione può essere stampata direttamente sulle immagini statiche. La funzione deve essere attivata prima di catturare l'immagine.

* Acceso / Spento

Menu Video

Questo menu consente di impostare le impostazioni di base da utilizzare durante la registrazione di filmati.

1. Portare il pulsante MODE su [ ].
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare l'opzione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET** per accedere al rispettivo menu.
4. Selezionare l'impostazione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
5. Per uscire dal menu, premere il pulsante **MENU**.

Dim

Consente di impostare le dimensioni dei videoclip da catturare.

* [VGA] VGA (640 x 480 pixel) *[VGA] QVGA (320 x 240 pixel)

Qualità

Consente di impostare la qualità (compressione) da usare per la cattura di videoclip.

* [ ] Fine *[ ] Standard

Colore

Consente di impostare il colore dei videoclip da catturare.

* Standard / Vivo / Seppia / B/N / Blu / Rosso / Verde / Giallo / Viola

Audio

Consente di scegliere se registrare o meno audio in accompagnamento ai video.
* Acceso / Spento

Zoom digit

Consultare la sezione di questo manuale “Zoom digit” nel Menu Cattura per ulteriori informazioni.

Menu Riproduzione

In modalità [▶], scegliere quali impostazioni verranno usate per la riproduzione.

1. Premere il pulsante [▶].
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare l’opzione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET** per accedere al rispettivo menu.
4. Selezionare l’impostazione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
5. Per uscire dal menu, premere il pulsante **MENU**.

Elimina

Utilizzare questa funzione per eliminare una o tutte le foto/filmati memorizzati sulla scheda di memoria SD o nella memoria interna. È importante notare che le immagini e i filmati eliminati non possono essere recuperati.
* Sing. / Tutte

RidOcchiRossi

Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Rimozione occhi rossi” all’interno del manuale.

Pro. Diap.

La funzione consente di riprodurre automaticamente un’immagine alla volta.
* 3 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec.

DPOF

DPOF è l’abbreviazione di Digital Print Order Format. Questa funzione consente di memorizzare nella scheda di memoria alcune informazioni per la stampa. È possibile selezionare le immagini da stampare e il numero di copie da eseguire utilizzando il menu DPOF della fotocamera e inserire la scheda in una stampante compatibile. Quando la stampante inizia a stampare, leggerà le informazioni memorizzate all’interno della scheda di memoria e stamperà le immagini specificate.
* Sing. / Tutte

Protetto

È possibile impostare le immagini in sola lettura per evitare di cancellarle per errore.
* Sing. / Tutte

Promem.voce

Per le immagini fisse scattate è possibile registrare un promemoria vocale per un massimo di 30 secondi. Il promemoria vocale può essere registrato una sola volta. Questa fotocamera non è dotata di un altoparlante integrato, pertanto non è possibile riprodurre dell’audio.
* Acceso / Spento

Copia Sch.

Consente di copiare i file dalla memoria interna della fotocamera alla scheda di memoria SD/SDHC. Ovviamente, è possibile eseguire questa operazione solamente con una scheda di memoria installata ed una memoria interna contenente file.

Menu Imp.

Consente di impostare l'ambiente operativo della fotocamera.

1. Portare il pulsante MODE su [camera] o [video]; o premere il pulsante [▶].
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare il menu [Imp.] con il pulsante ▶.
4. Selezionare l'opzione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET** per accedere al rispettivo menu.
5. Selezionare l'impostazione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
6. Per uscire dal menu, premere il pulsante **MENU**.

Data/Ora

Imposta la data e l'ora.

Lingua

Specificare la lingua di visualizzazione dei menu e dei messaggi sul monitor LCD.

Spegn auto

Se per un certo periodo di tempo non viene eseguita alcuna operazione, la fotocamera si spegne automaticamente. Questa funzione è utile per ridurre il consumo della batteria.

* 1 Min. / 2 Min. / 3 Min. / Spento

Bip

Consente di attivare o disattivare l'audio della fotocamera ogni volta che si premere il pulsante corrispondente.

* Acceso / Spento

Display

Le informazioni visualizzate ruotano.

* Predefinito / Tutte / Spento

Azz. n. Fot.

Consente di creare una nuova cartella. Le immagini catturate sono registrate nella cartella appena creata, a partire dal numero 0001.

Lumin. LCD

Consente di selezionare il livello di luminosità per lo schermo LCD.

Lo schermo LCD diviene più chiaro usando il pulsante ▲ e più scuro usando il pulsante ▼. L'intervallo di regolazione va da -5 a 5.

Freq. luce

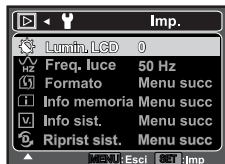
La fotocamera supporta diverse frequenze di illuminazione: 50 Hz e 60 Hz. Quando si scattano foto in ambienti con luce fluorescente, selezionare l'impostazione corretta della frequenza in relazione alla tensione della zona. Questa funzione diventa effettiva solamente quando viene impostato il Bilanciamento del bianco su Fluorescente.

* 50 Hz / 60 Hz

Formato

Questa funzione consente di formattare la memoria interna (o la scheda di memoria) e di cancellare tutte le immagini e tutti i dati salvati.

Info memoria

Consente di visualizzare lo spazio libero all'interno della memoria principale o della scheda di memoria.

Info sist.

Mostra la versione del firmware della fotocamera.

Riprist sist.

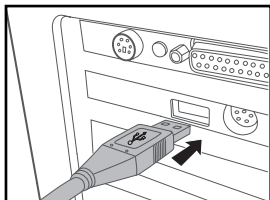
Consente di riportare la configurazione della fotocamera alle impostazioni predefinite di fabbrica. L'impostazione dell'orario non verrà azzerata.

TRASFERIMENTO FILE AL COMPUTER

Requisiti di sistema

Windows	Macintosh
■ Pentium III 1GHz o equivalente ■ Windows 2000/XP/Vista ■ 512MB di RAM ■ 150MB di spazio disponibile su disco rigido ■ Unità CD-ROM ■ Porta USB disponibile	■ PowerPC G3/G4/G5 ■ OS 9.0 o superiore ■ 256MB di RAM (512MB cosigliati) ■ 128MB di spazio disponibile su disco rigido ■ Unità CD-ROM ■ Porta USB disponibile

Download dei file

1. Collegare una estremità del cavo USB a una porta USB disponibile sul computer.
2. Collegare l'altra estremità del cavo USB al terminale USB della fotocamera.
3. Accendere la fotocamera.
4. Selezionare [PC] con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
5. Se si utilizza Windows, fare doppio clic su "Risorse del computer" sul desktop.
6. Cercare la nuova icona "disco removibile".
   - Questo "disco removibile" è la memoria attuale della (o scheda di memoria) fotocamera. Normalmente alla fotocamera corrisponde l'unità con lettera "e:" o successiva.
7. Fare doppio clic sul disco removibile e individuare la cartella DCIM.
8. Fare doppio clic sulla cartella DCIM per aprirla. Verranno visualizzate le cartelle contenute.
   - Le immagini e i filmati registrati sono archiviati in queste cartelle.
9. Copiare e incollare oppure trascinare i file delle immagini e dei filmati in una cartella del computer.

Per gli utenti di Macintosh: Fare doppio clic sull'icona dell'unità disco "senza titolo" o "senza etichetta" sul desktop. iPhoto potrebbe avviarsi automaticamente.

USO DELLA FOTOCAMERA COME WEBCAM

La fotocamera può essere utilizzata anche come webcam per videoconferenze di lavoro o per conversazioni in tempo reale con amici e familiari.

1. Dopo avere installato il driver per PC della fotocamera (compreso nel CD-ROM) nel vostro sistema operativo Windows, riavviare il computer.
2. Collegare una delle estremità del cavo USB all'attacco USB della fotocamera.
3. Collegare l'altra estremità del cavo USB ad una porta USB disponibile del computer.
4. Accendere la fotocamera.
5. Selezionare [Webcam] con i pulsanti ▲ / ▼ quindi premere il pulsante **SET**.
6. Fissare la fotocamera sopra il monitor del computer o utilizzare un cavalletto.
7. Avviare il software per videoconferenze.
   - Per avviare la fotocamera è sufficiente seguire le istruzioni fornite dal software applicativo.

- Questa funzione non è supportata per Mac.
- Si raccomanda di utilizzare Windows Netmeeting (Windows Meeting Space in Windows Vista) come software applicativo per videoconferenze.
- La risoluzione video per le applicazioni per videoconferenza è normalmente 320 x 240.
- Per ulteriori informazioni sul software per videoconferenze, consultare la rispettiva documentazione della Guida.

MODIFICA DELL'INSTALLAZIONE SOFTWARE

All'interno del CD-ROM sono disponibili 2 tipi di software:
ArcSoft MediaImpression™ - gestisce i contenuti multimediali per tantissimo divertimento e modi incredibili per creare e condividere i progetti con foto, video, e file musicali. Creare film propri o presentazioni di foto complete con colonna sonora; modificare, migliorare, e aggiungere divertenti effeti creativi alle foto; e condividere in modo semplice i file tramite allegati di posta elettronica o stampare le foto e condividere le foto su siti Internet.
Print Creations - mette a disposizione un software articolato e divertente per la stampa, che fa venire alla luce la creatività che è dentro di te. È possibile personalizzare il design con le proprie immagini digitali e con del testo basato su modelli e layout progettati da professionisti. I progetti possono essere stampati a casa o salvati come file immagine per condividerli con i famigliari e gli amici tramite la posta elettronica o Internet.

Installazione del software:

1. Inserire il CD fornito con la fotocamera nell'unità CD-ROM.
   Si apre la schermata di benvenuto.
2. Fare clic sul nome del software.
   Seguire le istruzioni a schermo per completare l'installazione.

- Per ulteriori informazioni sul software, consultare la rispettiva documentazione della Guida.
- Per utenti Windows 2000/XP/Vista, verificare di installare e usare i software in modalità "Amministratore".
- Il software non è supoprtato su Mac.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento	Descrizione
Sensore immagine	Sensore CMOS da 1/2,3” (9.0 megapixel)
Risoluzione delle immagini	<Immagine statica> 9M (3472 x 2604) , 6M (2816 x 2112) , 4M (2304 x 1728), 2M (1600 x 1200), VGA (640 x 480) <Filmato> VGA(640 x 480)(24fps), QVGA(320 x 240)(30fps)
Schermo LCD	2.48” LCD LTPS-TFT (153,6K pixel)
Supporto di registrazione	32MB di memoria interna (26MB per l’archiviazione di immagini) Supporti scheda di memoria SD/SDHC (fino a 8GB)
Formati file	JPEG, DCF, EXIF 2.2, DPOF, AVI, ADPCM (WAV)
Obiettivo	3x zoom ottico Campo di apertura: 2,7 (W) - 4,7 (T) Lunghezza focale: 6,1mm - 18,3mm (equivalente a 36mm - 108mm in una fotocamera 35mm)
Gamma focale	Macro Estesa: da 0,05m a infinito Tele: da 0,35m a infinito Normale da 0,4m a infinito
Velocità otturatore	1/2 - 1/2000 Sec.
ISO	Auto / 50 / 100 / 200 / 400
Zoom Digit.	4x (Modo Cattura) 1 - 4x con incrementi di 0,5x (Modalità riproduzione)
Gamma flash effettivo	0,5m - 2,7m
Terminale	USB 2.0 High Speed
Alimentazione	2 batterie AA
Dimensioni	Circa 89.5 x 61 x 28,8mm (senza parti sporgenti)
Peso	Circa 134g (senza batterie e scheda di memoria SD)

* Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Collegamento a una Stampante PictBridge Compatibile

Leggere questa sezione se il modello acquistato supporta le funzioni PictBridge.
Se è disponibile una stampante in grado di supportare PictBridge, è possibile stampare le immagini collegando la fotocamera digitale direttamente alla stampante PictBridge-compatibile, senza usare un computer.

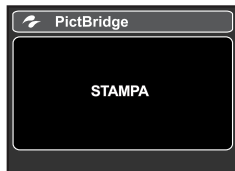
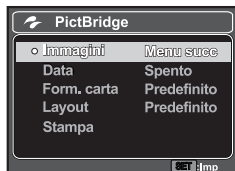
Collegamento della fotocamera alla stampante

1. Collegare un'estremità del cavo USB alla fotocamera.
2. Collegare l'altra estremità del cavo USB alla porta USB della stampante.
3. Accendere la fotocamera.
4. Selezionare [PictBridge] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **SET**.

Stampa di immagini

Una volta collegata la fotocamera a una stampante PictBridge compatibile e averla imposta su [PictBridge], viene visualizzato sullo schermo il menu PictBridge.

1. Selezionare l'elemento che si desidera configurare con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
   - [Immagini]: Selezionare se si desidera stampare un'immagine specifica o tutte le immagini. È inoltre possibile selezionare il numero di stampe di un'immagine specifica.
   - [Data]: In base al tipo di stampante, selezionare se si desidera stampare l'immagine con la data impressa o meno.
   - [Form. carta]: Selezionare il formato carta desiderato in base al tipo di stampante.
   - [Layout]: Selezionare il layout di stampa desiderato in accordo al tipo di stampante.
   - [Stampa]: Dopo aver configurato tutte le impostazioni, selezionare questa voce per avviare la stampa.

2. Se si è selezionato [Immagini] verrà visualizzata la figura mostrata a destra. Selezionare [Sing.], [Tutte], [DPOF] con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET**.
3. Se nella fase precedente è stato selezionato [Sing.]:
   - Selezionare l'immagine da stampare utilizzando i pulsanti ◄ / ►.
   - Selezionare [Num. stampa] (fino a 99) con i pulsanti ▲ / ▼.
   - Dopo aver selezionato l'immagine desiderata e il numero di stampe, premere il tasto **SET** per confermare.
4. Selezionare [Stampa] con i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere il pulsante **SET** per avviare la stampa.
   - Il messaggio [COMPLETA] viene visualizzato temporaneamente, per ricordare che la stampa è terminata.
   - Se si verifica un errore di stampa, viene visualizzato il messaggio [ERRORE STAMPA].

- La stampa dell'immagine potrebbe non essere eseguita in caso di interruzione dell'alimentazione della fotocamera.

Attenzione: Il dispositivo è contrassegnato da questo simbolo, che segnala di non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche insieme ai normali rifiuti domestici. Per tali prodotti è previsto un sistema di raccolta a parte.

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.

In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*.
In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.
*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo.

Contattare il proprio rivenditore locale che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.